

CLIENT: Installateur

PROJET: MOTEUR SYNCHRONE A RELUCTANCE

POSITION: --

N° COMMANDE: --

TYPE AUTOMATE: --

VERSION 1

| REV | NOM | DATE | REV | NOM | DATE |
|-----|-------|------------|-----|-----|------|
| 1 | P.NOM | JJ/MM/AAAA | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

DEPAIR

ILES FALCONS
RUE DU MANEGE 30
3960 SIERRE

TEL : 027 455 16 14
FAX : 027 455 02 00

www.depair.ch
info@depair.ch

Ce schéma reste la propriété
intellectuelle de DEPAIR SA.

Aucune modification ou adaptation
n'est autorisée sans notre
accord préalable.

Page suiv. 0a.9

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------------|------|-----|--------|------------|--------------|--|---------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------|
| | | | | Date | 12.04.2016 | Installateur |  | PAGE DE GARDE | MOTEUR SYNCHRONE A RELUCTANCE | = | |
| | | | | Resp. | | | | | | + | |
| | | | | Vérif. | | | | | | | |
| Vers. | Modificat. | Date | Nom | Norme | | Origine | Remplace: | Remplacé par: | | 2006_MOTEUR_SYNCHRONE | F 0 de 122Pg |

PRESCRIPTIONS ELECTRIQUES

Le matériel préconisé doit être installé selon les prescriptions du fabricant.

Les contacts sont représentés respectivement sans tension, froid, sec et à pression nulle.

La section des conducteurs basse tension est à dimensionner selon les prescriptions locales du fournisseur d'énergie.

Un interrupteur de sécurité est à prévoir sur tous les ventilateurs et les pompes.

| Longueur de la ligne | < à 50m | 50-100m | 100-200m |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| Interrupteurs de commande, fins de course (DDC) | 0.8mm ² | 1mm ² | 1mm ² |
| Thermostats, hygrostats, pressostats | 0.8mm ² | 1mm ² | 1mm ² |
| Sondes, transmetteurs (température, humidité, pression) | 0.8mm ² | 1mm ² | 1.5mm ² |
| Interrupteurs de commande, fins de course | 0.8mm ² | 1.5mm ² | 1.5mm ² |
| Positionneurs (clapets, vannes, etc.) | 0.8mm ² | 1.5mm ² | 1.5mm ² |

Page suiv. 20.9

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------------|--------|------------|--------------|---------|--|---------------------------|-------------------------------|---|----------------|--|
| | | Date | 12.04.2016 | Installateur | |  | PRESCRIPTIONS ELECTRIQUES | MOTEUR SYNCHRONE A RELUCTANCE | = | | |
| | | Resp. | | | | | | | | + | |
| | | Vérif. | | | | | | | | | |
| Vers. | Modificat. | Date | Nom | Norme | Origine | Remplace: | Remplacé par: | 2006_MOTEUR_SYNCHRONE | F | 0a de 122Pg | |

MOTEUR SYNCHRONE A RELUCTANCE M3AL 132 SMA 4

Page suiv. 122.9

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------------|------|-----|--------|------------|--------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Date | 12.04.2016 | Installateur |  | MOTEUR SYNCHRONE A RELUCTANCE | MOTEUR SYNCHRONE A RELUCTANCE | = | |
| | | | | Resp. | | | | | | + | |
| | | | | Vérif. | | | | | | | |
| Vers. | Modificat. | Date | Nom | Norme | | Origine | Remplace: | Remplacé par: | | 2006_MOTEUR_SYNCHRONE | F 20 de 122Pg |

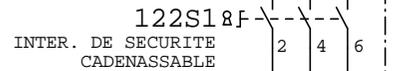
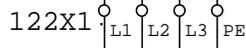
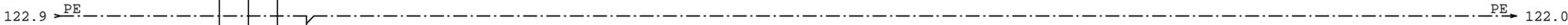
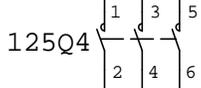
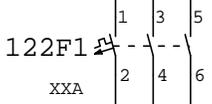
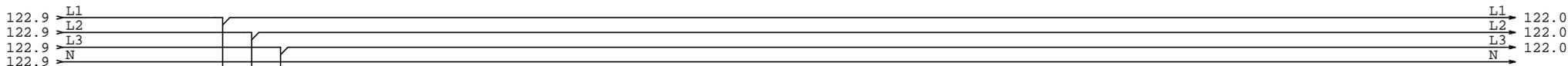


ABB
ACS580-01-12A6-4
5.5kW 12.6A

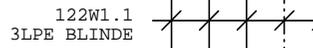
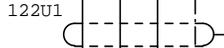
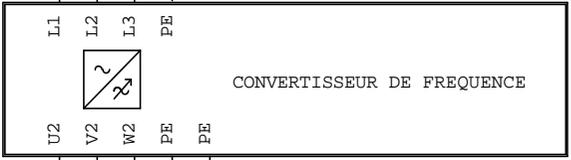
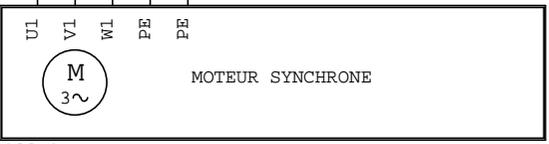


ABB
M3AL 132 SMA 4
5.5kW
12.1A,
400V Y



122M1

Page suiv. 20.9

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|------------|------|-----|--------|------------|--------------|-----------|---------------|---|-------------------------------|---|----------|
| | | | | Date | 12.04.2016 | | | DEPAIR | EXEMPLE DE RACCORDEMENT M3AL 132 SMA 4 | MOTEUR SYNCHRONE A RELUCTANCE | | = |
| | | | | Resp. | | Installateur | | | | | | + |
| | | | | Vérif. | | | | | | | | F |
| Vers. | Modificat. | Date | Nom | Norme | | Origine | Remplace: | Remplacé par: | | 2006_MOTEUR_SYNCHRONE | F | de 122Pg |